

Regenwater opvangen in steenwolblokken

Waarom steenwolblokken?

Met steenwolblokken kan eenvoudig een grote ondergrondse waterbuffer gemaakt worden. Meerdere elementen achter elkaar kunnen tot één groter systeem gecombineerd worden. Een zandvangner houdt het systeem schoon. Bij hoge grondwaterstanden zijn ook minder hoge blokken in de handel. Steenwol is een natuurlijk materiaal, kan veel regenwater bufferen en geeft dit geleidelijk af aan de ondergrond.

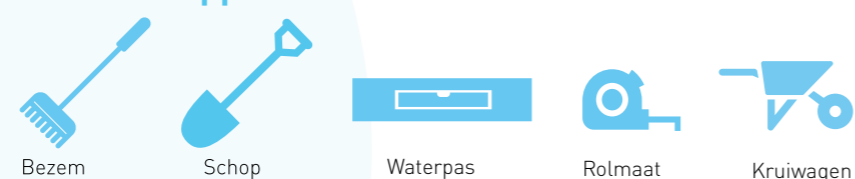
Aandachtspunten

- Houd rekening met een gronddekking van bij voorkeur 40 cm. Bij zware belasting, zoals blokken onder een oprit, dient 50 cm dekking aangehouden te worden.
- Leg de steenwolblokken circa een halve meter boven de gemiddelde grondwaterstand.
- Leg een overloop aan naar de tuin. Zo zorgt overtollig water niet alsnog voor overlast.
- Maak gebruik van een blad- en zandvang, om dichtslibbing te voorkomen. Een bladvang kan tevens dienst doen als overloop in extreme gevallen.
- Blijf circa 3 meter weg van de fundering en bomen.
- Leg bij een slechte infiltratiecapaciteit drainzand rondom de blokken aan.

Wat heb je nodig

- Bladvanger
- Pvc-buizen met hulpstukken
- Zandvangput
- Steenwolblokken
- Aarde
- Optioneel: ontluiftingskap, infiltratiekolk, schrobputje

Gereedschappen



Infiltreren bij een heg



Infiltreren onder een kiezegoot



Infiltreren bij een boom

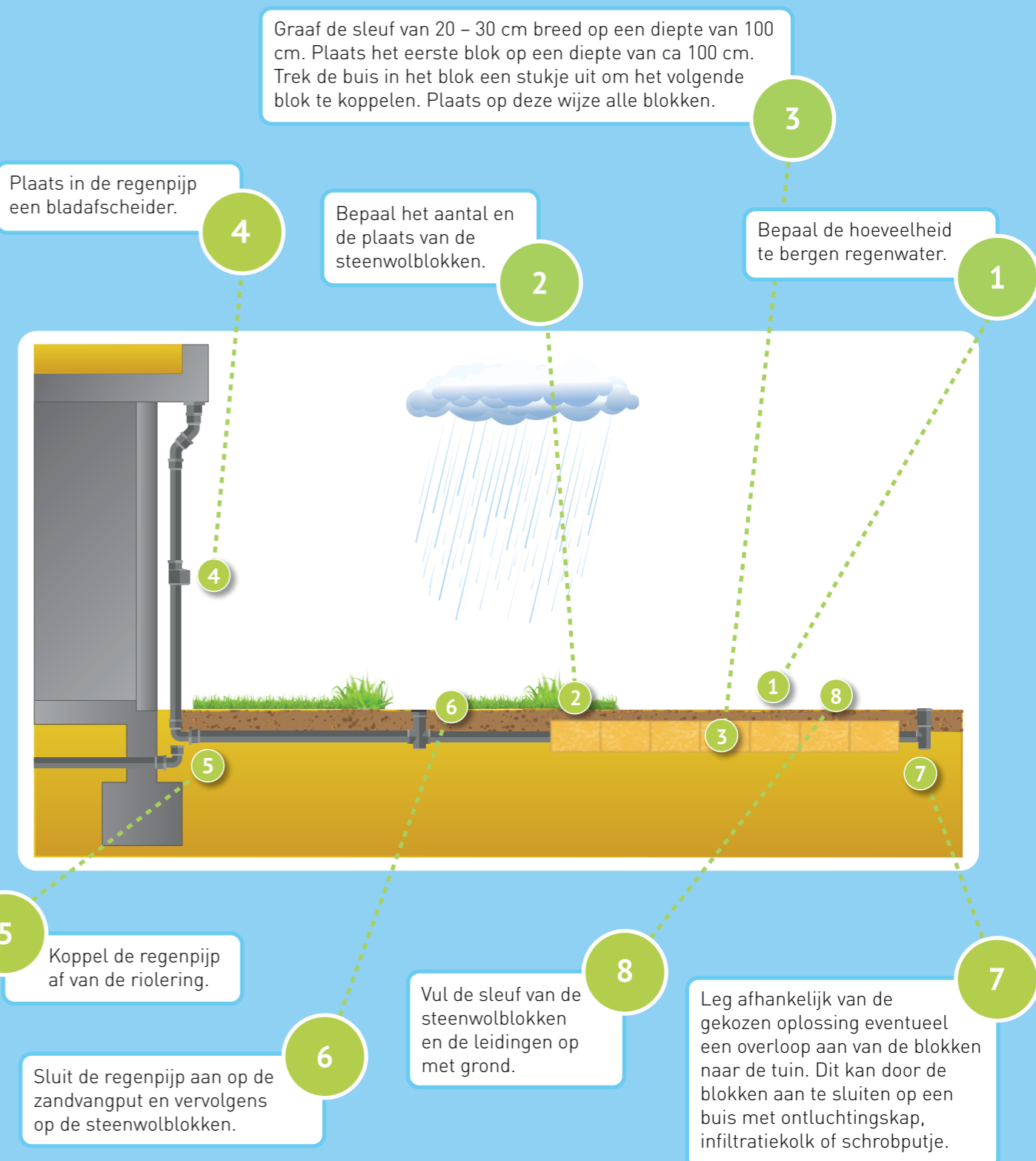


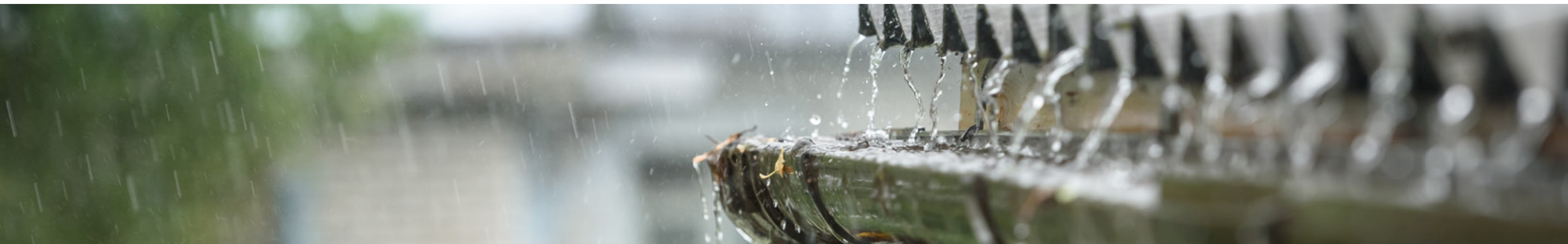
Infiltreren onder een bloembak



Infiltreren onder een lijngoot

Bron Aco EasyGarden





Ga naar www.waterklaar.nl